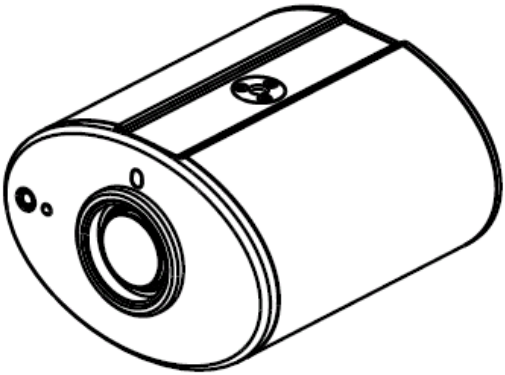
CL510
Câmara de Tecto para Documentos

Manual do Utilizador - Portugués



[Importante]

Para descarregar a última versão do Guia de Inicialização Rápida, manual do utilizador multilingue, software, oe controlador, etc., visite Lumens http://www.lumens.com.tw/goto.htm

Índice

Informação de Direito Autoral **4**

Capítulo 1 Instruções de Segurança **5**

Precauções 5

Aviso FCC 6

Aviso FDA 6

Aviso EN55022 (Radiação CE) 6

Aviso EN60825 (Láser) 6

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote **7**

Capítulo 3 Vista Geral do Produto **8**

3.1 Posição relativa do presentador e do documento 8

Capítulo 4 Início da Utilização **9**

Capítulo 5 Controlo Remoto e Menu de Definição **10**

5.1 Funções do Controlo Remoto 10

5.2 Menu de Definição 11

Capítulo 6 Descrições das funções principais **17**

6.1 Gostaria de ajustar automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização (Aprimoramento Automático) 17

6.2 Gostaria de tornar o texto mais nítido e as fotografias mais coloridas 17

6.3 Gostaria de ampliar/reduzir as imagens 17

6.4 Gostaria de ajustar o comprimento focal 17

6.5 Gostaria de ajustar a luminosidade 17

6.6 Gostaria de activar ou desactivar a marca do láser 18

6.7 Gostaria de fixar as imagens 18

6.8 Gostaria de capturar imagens 18
6.9 Gostaria de gravar os vídeos 19
6.10 Gostaria de ver as imagens capturadas/gravadas 19
6.11 Gostaria de excluir as imagens capturadas/gravadas 20
6.12 Gostaria de excluir as imagens guardadas automaticamente sempre que o dispositivo estiver desligado (Apagamento Automático) 20
6.13 Gostaria de utilizar a função MÁSCARA e Foco. 20
6.14 Gostaria de ampliar uma parte da imagem (PAN) 21
6.15 Gostaria de reproduzir os slides (Presentação de Slide) 21
6.16 Gostaria de comparar imagens (compara imagens ao vivo com as imagens armazenadas (PIP)) 22
6.17 Gostaria de reduzir o ruído da imagem (Tipo de Projector) 22
6.18 Gostaria de definir o tempo para CL510 23
6.19 Gostaria de reassumir as definições predefinidas pela fábrica (Reajuste da Fábrica) 24
6.20 Funções relacionadas ao computador 25
6.21 Gostaria de utilizar a função de controlo remoto da rede 28

Capítulo 7 Definições do Comutador DIP 33

Capítulo 8 Resolução de Problemas 34

Apêndice 1 37

Informação de Direito Autoral

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Todos os direitos reservados.

Lumens é uma marca comercial que está aser registada por Lumens Digital Optics Inc.

Cópia, reprodução ou transmissão deste ficheiro não é permitido sem fornecimento de uma licença por Lumens Digital Optics Inc. a menos que a cópia deste ficheiro seja para fazer uma cópia de segurança apósa compra deste produto.

Para manter a melhora do produto, Lumens Digital Optics Inc. reserva aqui o direito de fazer mudanças nas especificações do produto sem prévio aviso. A informação neste ficheiro está sujeita a mudanças sem prévio aviso.

Para explicar ou descrever completamente como este produto deve ser utilizado, este manual pode se referir a nomes de outros produtos ou empresas, contudo sem a intenção de violação.

Exoneração de garantias: Lumens Digital Optics Inc. não é responsável por qualquer erro ou omissão tecnológica ou editorial, e nem é responsável por qualquer acidente ou danos relacionados ao fornecimento deste ficheiro, e pela utilização ou operação deste produto.

Capítulo 1 Instruções de Segurança

Siga sempre estas instruções de segurança ao definir e utilizar a Câmara de Tecto:

1. Utilize somente os acessórios recomendados.
2. Utilize o tipo de fonte de alimentação indicado na Câmara de Tecto. Se não certeza do tipo de alimentação disponível, consulte seu distribuidor ou empresa de eletricidade local para obter conselhos.
3. Sempre tome as seguintes precauções ao manejar a tomada. Falha ao fazer isso poderá resultar em faíscas ou incêndio.
   - Certifique-se de que a tomada esteja livre de pó antes de inseri-la em um soquete.
   - Certifique-se de que a tomada esteja inserida no soquete firmemente.
4. Não sobrecarregue as tomadas da parede, condutores de extensão ou placas de múltiplas tomadas porque isto pode causar incêndio ou choque eléctrico.
5. Não coloque a Câmara de Tecto em local onde o cabo possa ser pisado porque isto pode resultar em desfiamento ou dano do condutor ou da tomada.
6. Não bloqueie os slots e aberturas no compartimento da Câmara de Tecto. Elas proporcionam ventilação e previnem sobreaquecimento da Câmarade Tecto. Não coloque a Câmara de Tecto sobre superfícies macias de sofás, carpetes ou outros.
7. Nunca empurre nenhum tipo de objeto pelas aberturas do gabinete. Não permita que nenhum líquido seja derramado na Câmara de Tecto.
8. A menos que seja especificamente instruído neste Manual do Utilizador, não tente operar este produto por conta própria . Abertura ou remoção de tampas pode expor-lhe a voltagens perigosas e outros perigos. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado.
9. Desligue a Câmara de Tecto durante trovoadas ou se ela não está a ser utilizada por um período de tempo extenso. Não coloque a Câmara de Tecto ou controlo remoto em cima de equipamento emissor de calor ou objectos aquecidos tal como carro, etc.
10. Desligue a Câmara de Tecto da tomada de parede e entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado quando ocorrer as seguintes situações:
    - Se o cabo de alimentação ou tomada estiver danificado ou desfiado.
    - Se algum líquido derramou dentro dela ou a Câmara de Tecto foi exposta a chuva ou água.

<Nota> Utilização do tipo de pilha incorrecto no controlo remoto pode resultar em quebra. Siga as instruções do seu país sobre como dispor das pilhas usadas.

■ Precauções

Aviso: Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

Se a Câmara de Tecto não está ser utilizada por um período de tempo extenso, desligue-a da tomada de energia.

<table>
<tr><td colspan="4"> Cuidado
Choque Eléctrico </td></tr>
<tr><td colspan="4">Para reduzir o risco de choque eléctrico, não remova a tampa. Não existe nenhuma parte interna reparável. Entregue todo serviço ao pessoal de serviço licenciado.</td></tr>
<tr><td> </td><td>Este símbolo indica que este equipamento pode conter voltagem perigosa que pode causar choque eléctrico.</td><td> </td><td>Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção esta unidade no Manual do Utilizador.</td></tr>
</table>

■ Aviso FCC

Esta Câmara de Tecto foi testada e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe A, pertencente ao Artigo 15-J das Normas FCC. Estes limites são planejados para proporcionar proteção razoável contra a interferência perigosa em uma instalação comercial.

■ Aviso FDA

Este Dispositivo Cumpre com as Normas de Radiação DHHS, 21CFR Capítulo 1, Sub-capítulo J.

■ Aviso EN55022 (Radiação CE)

Este produto foi planejado para utilização em um ambiente comercial, industrial, ou educacional. Ele nõ foi planejado para utilização residencial.

Este é um produto de Classe A. Em um ambiente residencial ele pode causar interferência de rádio, e neste caso o utilizador deverá tomar medidas adequadas. A utilização típica é em sala de conferência, sala de reunião ou auditório.

■ Aviso EN60825 (Láser)

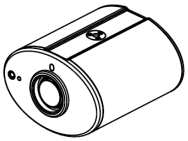
	Radiação de Láser: Não Mire no Raio Produto Láser de Classe 2

■ Cuidado

Perigo de explosão se a bateria for recolocada incorretamente. Substitua somente com o mesmo tipo ou equivalente. Desfaça-se das bateria de acordo com as instruções do fabricante.

Capítulo 2 Conteúdos do Pacote

CL510



Guia de Inicialização Rápida

(Para descarregamento de outras versões de linguagem, visite a website de Lumens)

Instrução para a Instalação

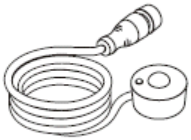
Instruções para Descarregamento de Software e Instalação

Controlo Remoto

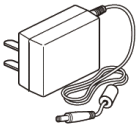
Cabo USB

Cabo VGA

Extensor IR

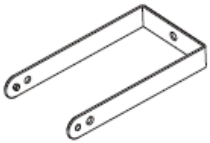


Adaptador de Energia

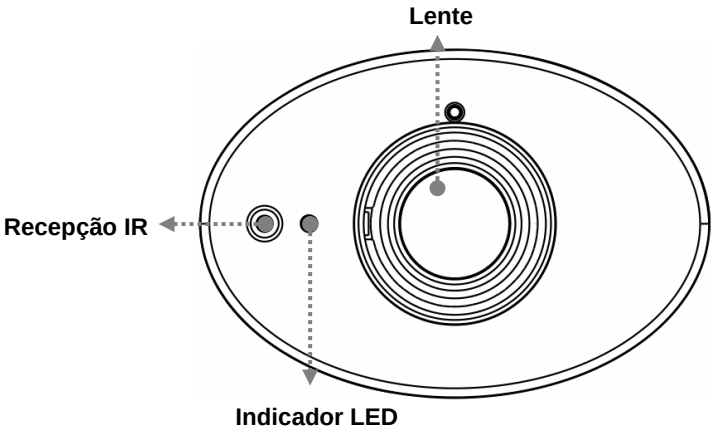


Aparência pode variar dependendo do país/região

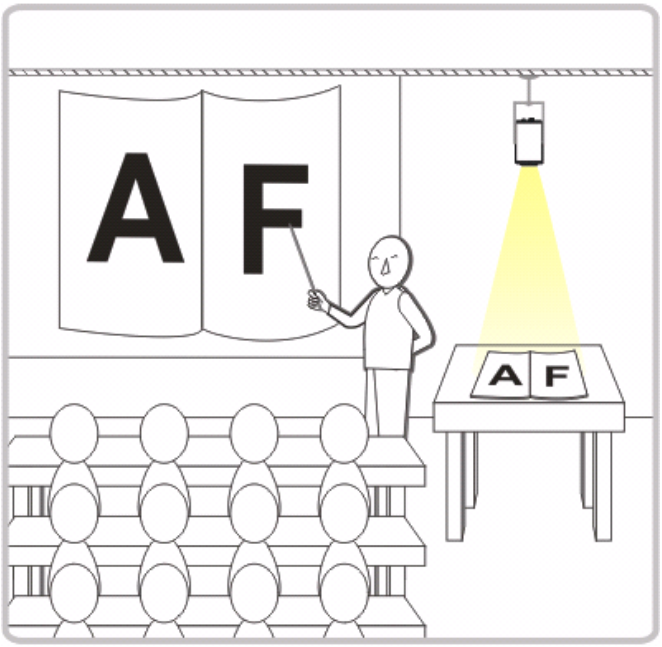
Montagem no Tecto/Suporte



Capítulo 3 Vista Geral do Produto



3.1 Posição relativa do presentador e do documento



Capítulo 4 Início da Utilização

1. Coloque um objeto a ser exibido sob a câmara.
2. Prima [POWER] no **Controlo Remoto** para ligar.
3. Prima no botão [AUTO TUNE] no **Controlo Remoto** para aprimorar a imagem. Você está pronto para ensinar/apresentar.

- Ao utilizar o **Controlo Remoto**, aponte ao sensor remoto no CL510, e prima no interruptor.
- Quando a energia estiver ligada, o indicador LED se acenderá em vermelho. Se o indicador não se acender, contacte o seu distribuidor.

Capítulo 5 Controlo Remoto e Menu de Definição

5.1 Funções do Controlo Remoto

<Comentário> As funções abaixo são listadas alfabeticamente.

Nome	Descrições da Função
	Liga e desliga a Câmara de Documento.
◄,►,▲,▼	Mover para cima, baixo, esquerda, direita para seleccionar a função necessitada.
AF	Ajusta automaticamente o comprimento focal da imagem.
AUTO TUNE	Ajusta automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização.
BRT+/-	Ajusta manualmente a luminosidade da imagem.
CAPTURE	Captura a imagem para a memória interna.
DEL	Exclui a imagem armazenada na memória interna.
ENTER	Funções Enter/Activar.
FREEZE	Fixa a imagem actual para permanecer temporariamente no ecrã. Prima novamente para cancelar a fixação.
LASER	Activar/Desactivar a marca do láser.
MASK	Entrar no modo Máscara/Focalizador.
MENU	Activ o menu de definição/sai do menu.
PAN	Habilitar/Desabilitar o modo de Ampliação Parcial.
PHOTO/TEXT	Selecciona modo de imagem (Fotografia/Texto/Cinza)
PIP	Comparação de imagem (para comparar imagens ao vivo com os ficheiros de imagem guardada).
PLAYBACK	Lê os ficheiros armazenados na memória interna.
RECORD	Grava imagens em movimento. Prima [Record] para gravar as imagens para a memória interna e prima [Record] novamente para parar a gravação.
ROTATE	Gira a imagem a 0°/90°/180°/270°.
SLIDE SHOW	Exibe as fotografias ou vídeos armazenados na memória interna em modo slide.
ZOOM +/-	Aumenta ou reduz o tamanho da imagem.

5.2 Menu de Definição

5.2.1 Menu Principal:

<Comentário> Prima **[Menu]** no **Controlo Remoto** para entrar o menu de definição; Os valores em **negrito e sublinhados** na seguinte tabela são os valores predefinidos.

Itens Principais de 1º Nível	Itens Secundários de 2º Nível	Valores de Ajuste do 3º Nível	Descrições da Função
Exibição (Display)	**Aprimoramento Automático (Auto Tune)**	**Enter**	Ajusta automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização.
	Focalização Automática (Auto Focus)	**Enter**	Ajusta automaticamente o comprimento focal da imagem.
	Foco (Focus)	0~**A**~Máx	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para ajustar o comprimento focal sobre um objeto.
	Luminosidade (Brightness)	0~**A**~Máx	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para ajustar a luminosidade.
	Girar (Rotate)	1. **0°** 2. 90° 3. 180° 4. 270°	Gira a imagem a 0°/90°/180°/270°.
	Modo (Mode)	**Normal**/Slide/Filme	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo de imagem.
	Fotografia/Texto (Photo/Text)	**Fotografia**/Texto/ Cinza	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo fotografia/texto/cinza.
	Zoom Digital (Digital Zoom)	Ligado/**Desligado**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para ligar/desligar o **zoom digital**.
Armazena-mento (Storage)	**Presentação de Diapositivas (Slide Show)**	**Enter**	Prima [ENTER] para exibir as fotografias ou vídeos armazenados no disco USB (prioridade) ou memória interna em modo Slide.
	Atraso (Delay)	1. 0.5 Seg 2. **1 Seg** 3. 3 Seg 4. 5 Seg 5. 10 Seg 6. Manual	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o tempo de atraso. Seleccione o modo manual para alternar as imagens manualmente.
	Qualidade de Imagem (Image Quality)	1. Alto 2. **Normal** 3. Baixo	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar a qualidade da imagem para as imagens capturadas e vídeos gravados.

	Copiar Ao Disco USB (Copy To USB Disk)	Sim/**<u>Não</u>**	Prima [ENTER] para copiar imediatamente os dados da memória interna ao disco USB.
	Excluitr Tudo (Delete All)	Sim/**<u>Não</u>**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar, prima [ENTER] para confirmar a exclusão de todas as imagens do disco USB (prioridade) ou da memória interna.
	Formatar (Format)	Sim/**<u>Não</u>**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar e em seguida prima [ENTER] para formatar o disco USB (prioridade) ou memória interna.
	Apagar Automaticamente (Auto Erase)	Ligado/**<u>Desligado</u>**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para ligar/desligar a funçãio de apagamento automático. Quando "Ligado" for seleccionado, as imagens armazenadas serão excluídas automaticamente quando o dispositivo for desligado.
Definição (Setting)	**Capturar (Capture)**	1. **<u>Simples</u>** 2. Filmagem contínua 3. Desactivar	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o modo de captura. (Simples/Contínua/Desactivar)
	Tempo da Captura (Capture Time)	1. **<u>1 hr</u>** 2. 2 hr 3. 4 hr 4. 8 hr 5. 24 hr 6. 48 hr 7. 72 hr	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o tempo de captura. **<Nota> Somente funciona quando o modo captura estiver definido ao [Continuous].**
	Intervalo da Captura (Capture Interval)	1. **<u>5 Seg</u>** 2. 10 Seg 3. 30 Seg 4. 1 Min. 5. 2 Min. 6. 5 Min.	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o intervalo de captura. **<Nota> Somente funciona quando o modo captura estiver definido ao [Continuous].**
	Exposição Automática (Auto Exposure)	**<u>Ligado</u>**/Desligado	Independente do ambiente externo, a máquina ajustará a luminosidade para a condição ideal. Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar.
	Balanço de Brancos (White Balance)	**<u>Enter</u>**	Independente da luz ou cor externos, a máquina ajustará a cor para a condição ideal; Prima [ENTER] para activar.
	Tipo de Projector (Projector Type)	DLP/**<u>LCD</u>**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar o tipo de projector e para reduzir o ruído da imagem.

Avançado (Advanced)	**Ethernet**	**Enter**	Prima [ENTER] para exibir a janela Ethernet. Para detalhes, consulte 5.2.5 Menu de Definição Ethernet.
	Linguagem (Language)	1. **English** 2. 繁體中文 3. Deutsch 4. Français 5. Español 6. Русский 7. Nederlands 8. Suomi 9. Polski 10. Italiano 11. Português 12. Svenska 13. ČESKY 14. 简体中文	Inglês Tradicional Chinesa Němec França Espanha Rússia Holandês Finlandês Polonês Italiano Português Suécia Checa Chinês Simplificado Utilize as teclas de flecha esquerda e direita na opção Linguagem para seleccionar a linguagem preferida.
	Trava (Lock Down)	Ligado/**Desligado**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para ligar/desligar a função de trava. Você pode definir a palavra-passe quando [On] for seleccionado.
	Data & Hora (Date & Time)	**Enter**	Prima [ENTER] para exibir a janela da Data & Hora. Para detalhes, consulte 5.2.4 Menu de Definição da Data & Hora.
	Freqüência de Energia (Power Frequency)	50Hz/**60Hz**	Definir a freqüência de energia aplicável dependendo das diferentes regiões. Consulte Apêndice 1 para conhecer a freqüência aplicável.
	Carregamento Predefinido (Preset Load)	Sim/**Não**	Leia o valor do modo imagem actual. Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar e em seguida confirme premindo [ENTER].
	Guardamento Predefinido (Preset Save)	Sim/**Não**	Armazene o valor do modo de imagem actual. Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar e em seguida confirme premindo [ENTER].
	Reajuste de Fábrica (Factory Reset)	Sim/**Não**	Utilize as teclas de flecha esquerda e direita para seleccionar e em seguida confirme premindo [ENTER] para restaurar aos valores predefinidos pela fábrica.

5.2.2 Menu de Definição do Modo MÁSCARA

Itens Principais de 2º Nível	Itens Secundários de 3º Nível	Valores de Ajuste do 4º Nível	Descrições da Função
Modo Máscara (Mask Mode)	**Transparência (Transparency)**	0~**4**~6	Ajuste a transparência da máscara utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Passo (Step)	Grande/**Normal**/ Pequeno	Seleccione a distância do passo da máscara utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Tamanho V (V Size)	0~**A**~Máx	Ajuste a altura vertical da máscara utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Tamanho H (H Size)	0~**A**~Máx	Ajuste o comprimento vertical da máscara utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Foco (Spotlight)	**Activar**	Prima [ENTER] para entrar no modo Foco.

5.2.3 Menu de Definição do Modo Foco

Itens Principais de 2º Nível	Itens Secundários de 3º Nível	Valores de Ajuste do 4º Nível	Descrições da Função
Modo Foco (Spotlight Mode)	**Transparência (Transparency)**	0~**4**~6	Ajuste a transparência da margem no modo Foco utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Passo (Step)	Grande/**Normal**/ Pequeno	Seleccione a distância do passo da zona de foco utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Tamanho V (V Size)	0~**A**~Máx	Ajuste a altura vertical da zona de foco utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Tamanho H (H Size)	0~**A**~Máx	Ajuste a largura da zona de foco utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Ao Vivo (Live)	**Activar**	Prima [ENTER] para retornar para a imagem ao vivo.

5.2.4 Menu de Definição da Data & Hora

Itens Principais de 2º Nível	Itens Secundários de 3º Nível	Valores de Ajuste do 4º Nível	Descrições da Função
Data & Hora (Date & Time)	**Ano (Year)**	00~36	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.
	Mês (Month)	01~12	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.
	Data (Date)	01~31	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.
	Hora (Hour)	00~23	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.
	Minuto (Minute)	00~59	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.

5.2.5 Menu de Definição Ethernet

Itens Principais de 2º Nível	Itens Secundários de 3º Nível	Valores de Ajuste do 4º Nível	Descrições da Função
Ethernet	**Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)**	**Ligado**/Desligado	Activar/Desactivar **DHCP** utilizando as teclas de flecha esquerda e direita.
	Endereço IP (IP Address)	**192.168.100.150**	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.
	Máscara de Rede (Netmask)	**255.255.255.0**	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.
	Gateway	**192.168.100.254**	Prima [ENTER] para modificar os valores utilizando as teclas esquerda e direita.

5.2.6 Ferramentas de Anotação

Depois de ligar o rato, faça clique direito no rato para iniciar as ferramentas.
<Nota> Quando o menu de definição é activado, as ferramentas não podem ser utilizadas.

- **Miniaturas das ferramentas de anotação**

- **Menu Principal**

- **Menu da ferramenta de desenho a mão-livre**

Ícone	Descrição
/	Exibe/Fecha o menu de ferramentas de Anotação
	Exibe/Fecha o menu de ferramentas de desenho a mão-livre
	Selecciona a largura da linha
	Selecciona a cor da caneta
	Apaga tudo
	Ferramenta de desenho a mão-livre
	Desenha uma linha
	Desenha um retângulo
	Desenha um polígono
	Desenha uma elipse
	Apagador (Limpa marcas da ferramenta de desenho a mão-livre)

Capítulo 6 Descrições das funções principais

6.1 Gostaria de ajustar automaticamente a imagem para ter a melhor luminosidade e performance de focalização (Aprimoramento Automático)

1. Prima [Auto tune] no **Controlo Remoto** para ajustar automaticamente.

6.2 Gostaria de tornar o texto mais nítido e as fotografias mais coloridas

A predefinição de [Photo/Text] é Fotografia **(Modo Fotografia)**, prima o botão **[Photo/Text]** no **Controlo Remoto** para mudar a definição.

- [Photo] (predefinido): Para visualização de fotografias ou texto com fotografias, para tornar as fotografias mais coloridas.
- [Text]: Para visualização de ficheiros de texto, para tornar os textos mais nítidos.
- [Gray]: Para visualização de fotografias em preto & branco que tornam a diferenciação da escala cinza distinta.

6.3 Gostaria de ampliar/reduzir as imagens

1. Prima [ZOOM +] no **Controlo Remoto** para ampliar as imagens.
2. Prima [ZOOM -] no **Controlo Remoto** para reduzir as imagens.

6.4 Gostaria de ajustar o comprimento focal

6.4.1 Focalização Automática

1. Prima [AF] no **Controlo Remoto** para ajustar automaticamente.

6.4.2 Focalização manual

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2. Prima [►] ou [◄] para [Display] o menu.
3. Prima [▼] para [Focus].
4. Prima [►] ou [◄] para ajustar o comprimento focal.
5. Prima [MENU] para sair.

6.5 Gostaria de ajustar a luminosidade

1. Prima [BRT +] no **Controlo Remoto** para iluminar a visualização.
2. Prima [BRT -] no **Controlo Remoto** para escurecer a visualização.

6.6 Gostaria de activar ou desactivar a marca do láser

1. Prima [LASER] no **Controlo Remoto** para activar/desactivar a marca do láser.

6.7 Gostaria de fixar as imagens

1. Prima [FREEZE] no **Controlo Remoto** para fixar a imagem actual no ecrã.

6.8 Gostaria de capturar imagens

6.8.1 Captura e guardamento de imagens

1. Prima [CAPTURE] no **Controlo Remoto** para capturar e guardar as imagens.

- **Você não pode capturar imagens quando o modo capturar estiver definido para [Disable]. Se estiver definido para [Continuous], você pode capturar as imagens continuamente. Prima [CAPTURE] para iniciar a captura continuamente, ou prima [CAPTURE] novamente para sair.**
- **Para mudar a qualidade das imagens capturadas, consulte o 6.8.2 Definição da qualidade das imagens capturadas.**
- **Para mudar as definições das imagens capturadas, consulte 6.8.3 Definições da captura contínua.**

6.8.2 Definição da qualidade das imagens capturadas

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2. Prima [►] ou [◄] para [Storage] o menu.
3. Prima [▼] para encontrar [Image Quality].
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar entre [High/Normal/Low].
5. Prima [MENU] para sair.

6.8.3 Definição da captura contínua

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2. Prima [►] ou [◄] para [Setting] o menu.
3. Prima [▼] para encontrar [Capture].
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar [Continuous].
5. Prima [▼] para [Capture Mode].
6. Prima [►] ou [◄] para seleccionar [Photo].

7. Prima [▼] para encontrar [Capture Time]; Prima [►] ou [◄] para seleccionar o tempo de captura.
8. Prima [▼] para encontrar [Capture Interval]; Prima [►] ou [◄] para seleccionar o tempo de intervalo.
9. Prima [MENU] para sair.

6.9 Gostaria de gravar os vídeos

6.9.1 Gravação de imagens em movimento

<Nota> Você pode não ser capaz de capturar ou gravar as imagens quando o modo [Capture] estiver definido ao [Disable].

1. Prima [RECORD] no **Controlo Remoto** para iniciar a gravação de vídeos.
2. Prima [RECORD] novamente para parar a gravação.

6.9.2 Definição da qualidade da imagem

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2. Prima [►] ou [◄] para [Storage] o menu.
3. Prima [▼] para encontrar [Image Quality].
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar entre [High/Normal/Low].
5. Prima [MENU] para sair.

6.9.3 Reprodução de vídeos

- **Para a reprodução de vídeos, consulte 6.10 Gostaria de ver as imagens capturadas/gravadas.**

6.10 Gostaria de ver as imagens capturadas/gravadas

1. Prima [PLAYBACK] no **Controlo Remoto** para mostrar as miniaturas de todos os ficheiros armazenados.
2. Prima [▲] ou [▼] ou [◄] ou [►] para seleccionar a miniatura que deseja navegar.
3. Prima [ENTER] para a visualização em ecrã inteiro da imagem.
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar diferentes ficheiros de vídeo.
5. Prima [MENU] para sair.

6.11 Gostaria de excluir as imagens capturadas/gravadas

1. Prima [PLAYBACK] no **Controlo Remoto.**
2. Prima [▲], [▼], [◄], ou [►] para seleccionar o ficheiro que deseja excluir.
3. Prima [DEL] para exibir uma janela [Delete File].
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar [Yes] (A predefinição é Não).
5. Prima [ENTER] para excluir o ficheiro seleccionado.
6. Prima [MENU] para sair.

6.12 Gostaria de excluir as imagens guardadas automaticamente sempre que o dispositivo estiver desligado (Apagamento Automático)

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2. Prima [►] ou [◄] para [Storage] o menu.
3. Prima [▲] ou [▼] para [Auto Erase].
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar [On].
5. Prima [MENU] para sair.

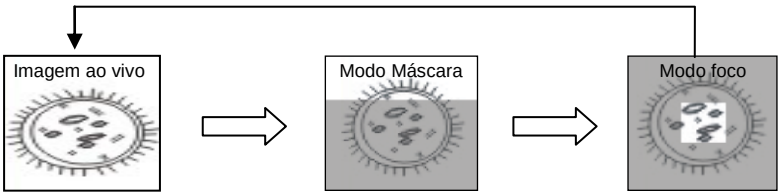
<Comentário> Todas as fotografias capturadas serão excluídas automaticamente quando o dispositivo for desligado.

6.13 Gostaria de utilizar a função MÁSCARA e Foco.

6.13.1 Gostaria de utilizar o modo MÁSCARA e Foco.

Utilize o **Controlo Remoto**:

1. Prima [MASK] para entrar no modo Máscara, e prima [▲], [▼], [◄], ou [►] para mover a posição da máscara.
2. Prima [MASK] novamente para entrar no modo Foco, e prima [▲], [▼], [◄], ou [►] para mover a posição da zona.
3. Prima [MASK] novamente para sair e retornar para o ecrã da imagem ao vivo.



6.13.2 Gostaria de definir o tamanho da função Máscara/Foco

No modo Máscara/Foco, utilize o **controlo remoto**:

1. Prima [MENU] para entrar no menu OSD da imagem.
2. Prima [▲] ou [▼] para seleccionar o item a ser modificado [Transparency/Step/V Size/H Size]. **(Para detalhes, consulte 5.2 Menu de Definição.)**
3. Prima [◄] ou [►] para executar a modificação.
4. Prima [MENU] para sair do menu OSD da imagem e para retornar ao modo Máscara.

6.14 Gostaria de ampliar uma parte da imagem (PAN)

Utilize o **Controlo Remoto**:

1. Prima [PAN] para entrar no modo Ampliação Parcial.
2. Prima [▲], [▼], [◄], ou [►] para mover e ver as imagens parcialmente ampliadas.
3. Prima [PAN] para sair do modo Ampliação Parcial.

6.15 Gostaria de reproduzir os slides (Presentação de Slide)

6.15.1 Definição do tempo de atraso

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2. Prima [►] ou [◄] para [Storage] o menu.
3. Prima [▼] para encontrar [Delay].
4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar o tempo de atraso entre [0.5 Sec/1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
5. Prima [MENU] para sair.

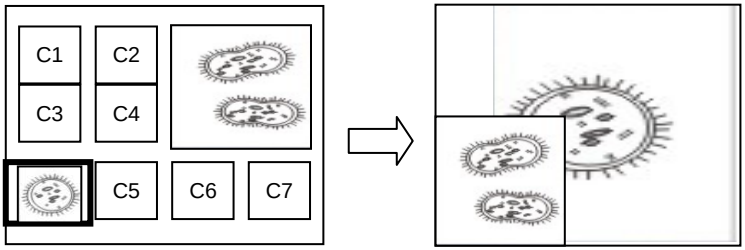
6.15.2 Activar/Parar a presentação de slide

<Nota> Limite Superior: O tamanho máximo de fotografia simples é 7 MB.

1. Prima [SLIDE SHOW] no **Controlo Remoto** para iniciar a reprodução.
2. Prima [ENTER] para pausar a reprodução.
3. Prima [ENTER] novamente para continuar a reprodução.
4. Prima [SLIDE SHOW] novamente para parar a reprodução.

6.16 Gostaria de comparar imagens (compara imagens ao vivo com as imagens armazenadas (PIP))

Esta função comparará e contrastará uma imagem ao vivo com uma imagem armazenada.

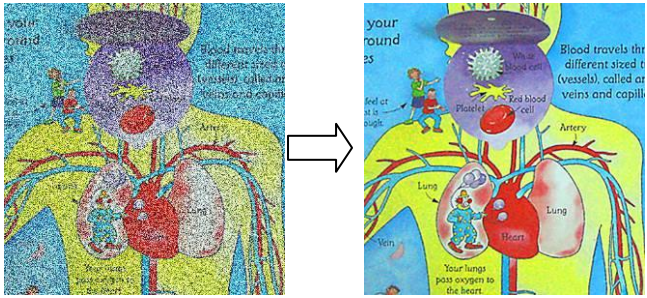


Controlo remoto:

1. Prima [PIP] para entrar no ecrã de selecção de fotografia.
2. Prima [▲], [▼], [◄], ou [►] para seleccionar o ficheiro a ser comparado.
3. Prima [ENTER] para activar a comparação de imagem.
4. Prima [▲], [▼], [◄], ou [►] para mover a imagem ao vivo.
5. Prima [PLAYBACK] para retornar para as miniaturas de imagem e para compará-la com outras imagens.
6. Prima [MENU] para sair.

6.17 Gostaria de reduzir o ruído da imagem (Tipo de Projector)

1. Esta função activa a Câmara de Documento para omitir automaticamente o ruído da imagem. O ruído é especialmente óbvio quando a Câmara de Documento está ligada a um projector DLP. Você pode definir o projector DLP para melhorar a qualidade da imagem.
2. Se houver um ruído especial ao ligar a saída VGA, defina a opção DLP para melhorar a qualidade da imagem.



2.1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.
2.2. Prima [►] ou [◄] para [Setting] o menu.
2.3. Prima [▼] para entrar [Projector Type].
2.4. Prima [►] ou [◄] para seleccionar [**LCD/DLP]**.
2.5. Prima [MENU] para sair.

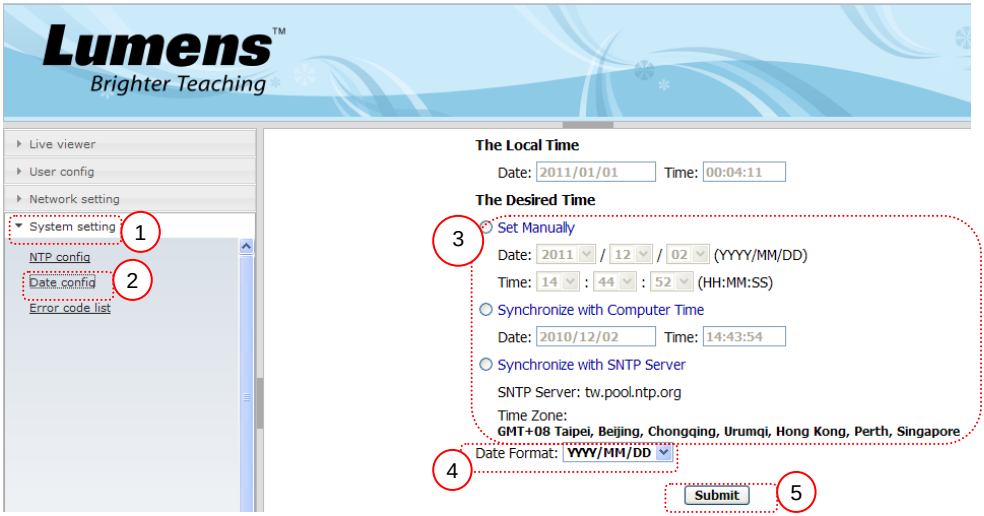
6.18 Gostaria de definir o tempo para CL510

6.18.1 Controlo remoto

1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar o menu de definição. **(Consulte 5.2.4 Menu de Definição da Data & Hora do 5.2 Menu de Definição.)**
2. Prima [►] ou [◄] para seleccionar menu [Advanced].
3. Prima [▼] para [Date & Time].
4. Prima [ENTER] para abrir o menu OSD da data & hora.
5. Prima [▲] ou [▼] no item a ser definido. [Year/Month/Day/Hour/Minute]
6. Prima [▲] ou [▼] para modificar o valor.
7. Prima [►] ou [◄] para mover ao item seguinte.
8. Prima [MENU] para sair do item que foi definido.
9. Repita os passos 5 a 9 até haver completado as modificações.
10. Prima [MENU] para sair do menu OSD.

6.18.2 Para utilizar o controlo remoto

<Comentário> Para maiores informações sobre a página e login da website, consulte **6.21.1 Gostaria de ver imagens ao vivo ou utilizar as teclas de controlo**.



1. Clique [System setting].
2. Clique [Date config].
3. Defina a data e hora.

<Comentário> Definir Manualmente: Definir a data e a hora manualmente.

Sincronizar com a Hora do Computador: Sincronizar a hora com o PC.

Sincronizar com o Servidor SNTP : Sincronizar hora com Servidor SNTP.

4. Seleccionar o formato da data.
5. Clique [Submit] para concordar e submeter.

6.19 Gostaria de reassumir as definições predefinidas pela fábrica (Reajuste da Fábrica)

1. Prima [MENU] no **controlo remoto** ou **painel de controlo** para entrar o menu de definição.
2. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar menu [Advanced].
3. Prima [▼] para seleccionar [Factory Reset].
4. Prima [▶] ou [◀] para seleccionar [Yes].
5. Prima [ENTER] para activar.

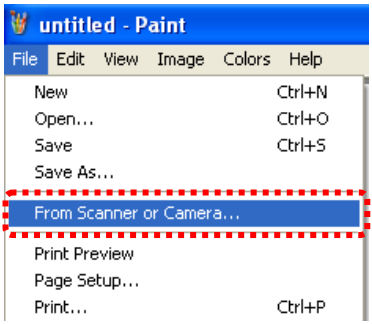
6.20 Funções relacionadas ao computador

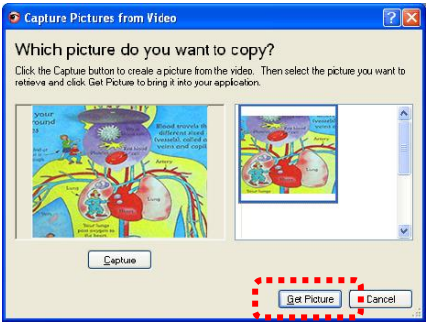
Confirme se o dispositivo foi ligado ao computador antes da utilização.

6.20.1 Gostaria de introduzir uma fotografia em MS-Paint

<Comentário> Suporta somente Sistema Operacional *Windows XP*.

1. Clique [File/From Scanner or Camera] no MS-Paint como mostrado na figura inferior esquerda.



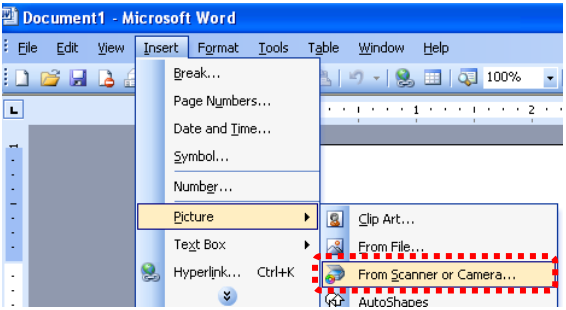

Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

2. Clique [Get Picture] para finalizar. Consulte a figura superior direita.

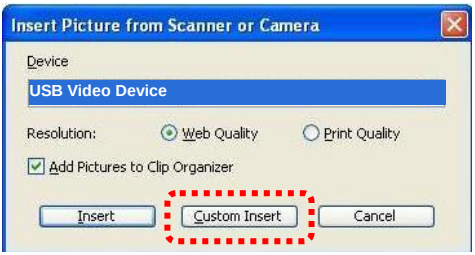
6.20.2 Gostaria de introduzir uma fotografia em MS-Word

<Comentário> Suporta somente Sistema Operacional *Windows XP*.

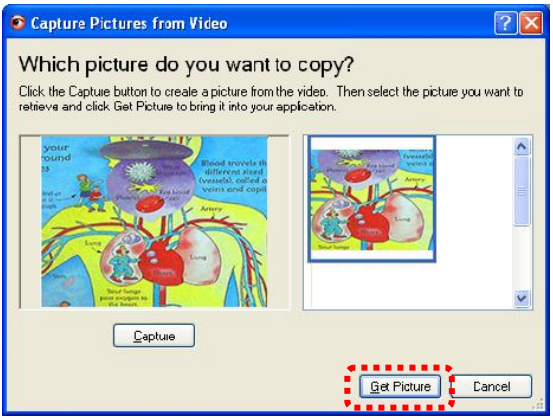
1. Clique [Insert/Image/From Scanner or Camera] em ***MS-Word***.



2. Seleccione [USB Video Device] e clique [Custom Insert].



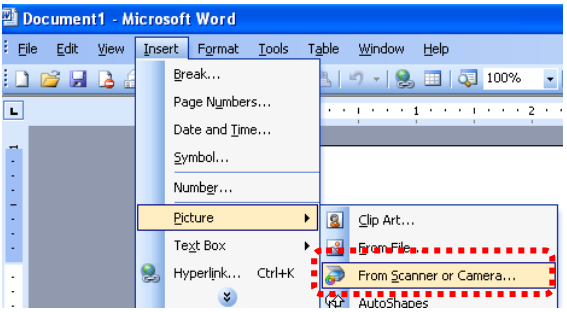
3. Clique [Get Picture] para finalizar.


Capture Pictures from Video
Which picture do you want to copy?
Click the Capture button to create a picture from the video. Then select the picture you want to retrieve and click Get Picture to bring it into your application.
Capture
Get Picture
Cancel

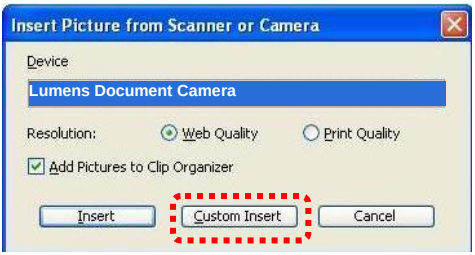
6.20.3 Gostaria de mudar a definição da definição do CL510 e em seguida capturar uma fotografia em MS-Word

<Comentário> Para *Windows Office 2003* ou versões superiores, utilize a função com *OneNote*.

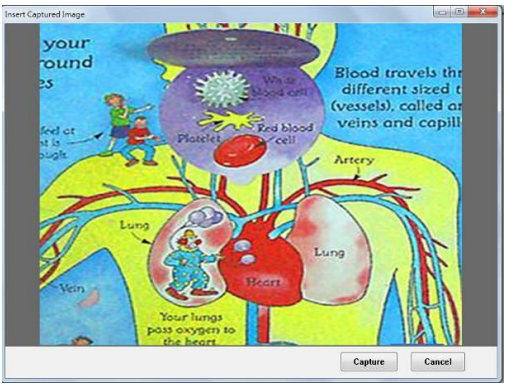
1. Clique [Insert/Image/From Scanner or Camera] em ***MS-Word***.



2. Seleccione [Lumens Document Camera] e clique [Custom Insert].



3. Uma janela a mostrar uma imagem ao vivo (veja abaixo) será exibida.

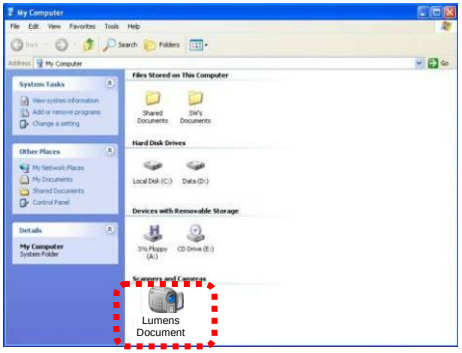


4. Prima [Capture] para capturar imagens em ***MS-Word***.
5. Prima [Cancel] para sair.

6.20.4 Gostaria de definir o CL510 como uma Câmara de PC

<Comentário> Para Windows XP, defina pelo nome do sistema (dispositivo de vídeo USB).

Abra [My Computer] e clique [Lumens Document Camera] para abrir uma imagem ao vivo.



6.21 Gostaria de utilizar a função de controlo remoto da rede

- Rede tem uma distância mais longa para controlo do que o USB e a interface RS232. Cada função de CL510 poderia ser controlada pelo navegador (IE 8.0) no computador para utilizadores.
- Para garantir uma operação normal, utilize IE 8.0.

6.21.1 Gostaria de ver imagens ao vivo ou utilizar as teclas de controlo

6.21.1.1 Inicie a sessão na página de controlo da rede CL510

1. Abra o navegador de web (Internet Explorer) e entre o **endereço IP** na barra de endereço

<Comentário> Para verificar o endereço IP, consulte 6.21.1.2 Gostaria de verificar as definições da rede.

2. Entre a conta [admin].
3. Entre a palavra-passe (palavra-passe predefinida é [9999]), e em seguida clique [OK].

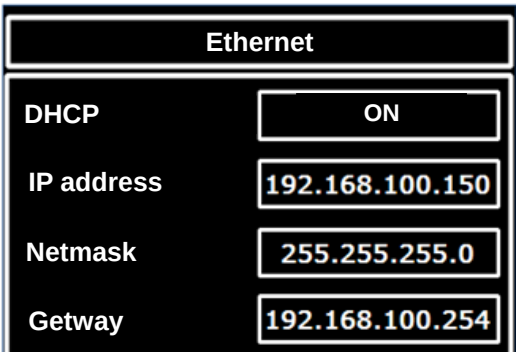
Connect to 192.168.1.168
The server 192.168.1.168 at / requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name:
Password:
Remember my password
OK
Cancel

6.21.1.2 Gostaria de verificar as definições da rede

DHCP é activado por predefinição. Siga os passos abaixo para verificar o endereço IP.

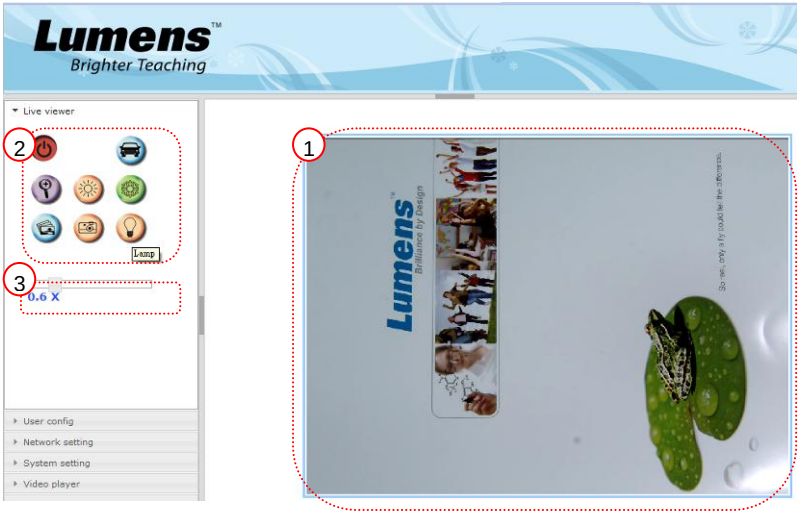
1. Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição.

2. Prima [►] ou [◄] para [Advanced] o menu
3. Prima [▲] ou [▼] para [Ethernet].
4. Prima [ENTER] para abrir o menu OSD Ethernet.
5. Prima [MENU] para sair do menu OSD.



6.21.1.3 Ver a imagem ao vivo

A. Utilizar o navegador IE 8.0



Instale o controlo ActiveX de acordo com a instrução no ecrã antes da primeira utilização.

- Seleccione "Instalar o controlo ActiveX" premindo o botão do rato na posição indicada no ecrã.
- Aceite o aviso de segurança e clique "Instalar".

- Para aviso sobre a instalação de software, clique "Continuar Instalação" três vezes.
- A instalação está completada.

1. Ver a imagem ao vivo.
2. O método de controlo das teclas de controlo é o mesmo do controlo remoto. O botão ficará acinzentado e desactivado para utilizadores cuja permissão é somente de visualização.
3. Mude o tamanho da imagem ao vivo.

<Comentário> Para maiores informações sobre as permissões do utilizador, consulte 6.21.2 Gostaria de adicionar ou modificar a conta do utilizador.

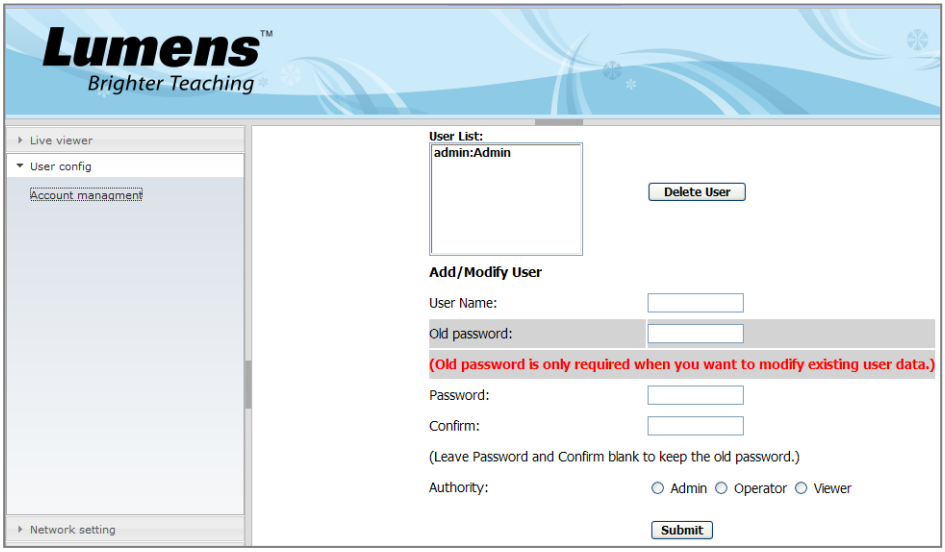
B. Utilização de VLC

<Comentário> Recomenda-se de descarregar o software VLC e de ve-lo quando o número de utilizadores for maior do que quatro. Além disso, todos os utilizadores devem estar no mesmo domínio.

VLC é fornecido somente para a visualização, nenhuma tecla de controlo está disponível.

1. Activar reproductor VLC.
2. Seleccionar "Mídia → Activar transmissão da rede".
3. Entrar "rtsp://**A**:**B**@**IP**:8557/h264" em "Entrar um URL de Rede" na Página "Rede".
   - **A: Nome da Conta**
   - **B: Palavra-passe**
   - **IP: Para o endereço IP da Câmara de Documento, consulte 6.21.1.2 Gostaria de verificar as definições da rede para saber do método de verificação do endereço IP**
4. Prima"Reproduzir" para pré-visualização.

6.21.2 Gostaria de adicionar ou modificar a conta do utilizador



<Comentário> Referência para Permissões do Utilizador

Tipo de Utilizador	Admin	Operador	Visualizador
Aplicativos	IE	IE	IE ou VLC
Gerenciamento da conta	**Y**	N	N
Funções de operação	**Y**	**Y**	N
Ver imagens	**Y**	**Y**	**Y**
Limite no número de contas	1	3	5

6.21.2.1 Gostaria de adicionar conta do utilizador

1. Clique [User config].
2. Clique [Account management].
3. Entre o nome do usuário no [User Name].
4. Entre a nova palavra-passe no [Password].
5. Entre a palavra-passe no [Confirm] novamente.
6. Defina as permissões em [Authority].
7. Clique [Submit] para concordar e submeter.

6.21.2.2 Gostaria de excluir a conta do utilizador

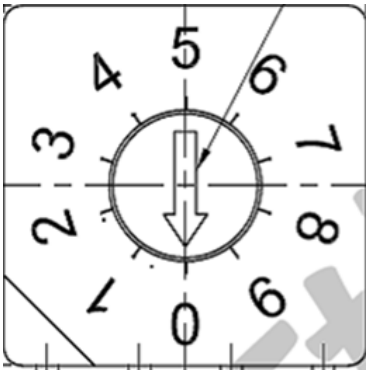
1. Clique no nome do utilizador em [User List].
2. Clique [Delete User] para excluir o utilizador.

6.21.2.3 Gostaria de modificar a palavra-passe do utilizador e as permissões

1. Clique no nome do utilizador em [User List].
2. Entre a palavra-passe antiga no [Old Password].
3. Entre a nova palavra-passe no [Password].
4. Entre a palavra-passe no [Confirm] novamente.
5. Defina as permissões em [Authority].
6. Clique [Submit] para concordar e submeter.

Capítulo 7 Definições do Comutador DIP

<Nota> Você deve desligar e reconectar o cabo de alimentação, e em seguida deve reiniciar o CL510 para todas as definições do comutador DIP surtirem efeito.

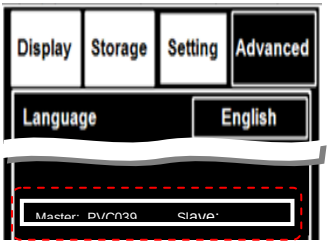


Modo de Saída	Posição do Comutador DIP
Padrão (XGA)	0
SXGA	1
WXGA	2
UXGA	3
1080P	4

Capítulo 8 Resolução de Problemas

Sre capítulo descreve os problemas que você pode encontrar durante a utilização do CL510. Se tiver questões, consulte aos capítulos relacionados e siga todas as soluções sugeridas. Se o problema ainda ocorre, contacte o seu distribuidor ou o centro de serviço.

Não.	Problemas	Soluções
1.	**Arranque sem sinal de energia**	Certifique-se de haver ligado o cabo de alimentação.
2.	**Não há saída de imagem do CL510**	1. Verifique a energia. 2. Verifique as definições para a origem do projector. Para a selecção da entrada correcta, consulte o manual do utilizador dos projectores. 3. Verifique se o Comutador DIP está correctamente definido. Consulte o **Capítulo 7 Definições do Comutador DIP** para as definiçõe relacionadas.
3.	**Impossível focalizar**	1. O documento provavelmente está muito próximo. Prima [ZOOM -] no **Controlo Remoto**. Ou distancie o documento e a lente, em seguida prima [AUTO TUNE]. 2. Confirme se há alguma impressão digital ou mancha na lente. Tente utilizar [AUTO TUNE] para focalizar depois de limpar a lente.
4.	**A imagem está incompleta**	Verifique a definição de Imagem Automática do seu projector. Consulte o manual do utilizador do projector ou verifique as definições do COMUTADOR DIP.
5.	**Esqueçeu a palavra-passe para ligação**	Contacte o seu distribuidor ou centro de serviço.
6.	**Câmara para Documento Lumens , Ladibug™ e outros aplicativos não podem ser utilizados simultâneamente**	**Câmara de documento Lumens, Lumens™** e outros aplicativos não podem ser executados simultâneamente. Somente um aplicativo pode ser executado por vez. Feche os aplicativos actualmente em execução e em seguida execute o aplicativo a ser utilizado.
7.	**CL510 falha ao armazenar ou reagir**	1. Verifique para ver se os dados armazenados alcançaram o tamanho máximo do dispositivo USB (prioridade) ou da memória interna. 2. Certifique-se de que a função Capturar esteja definida ao modo Contínuo ou o tempo para a captura esteja definida para ser longa. Para a definição relacionada, consulte **6.8 Gostaria de capturar imagens do Capítulo 6 Descrições das funções principais**.

8.	**As imagens produzidas do CL510 estão muito claras, escuras ou vagas**	Prima [AUTO TUNE] para ajustar automaticamente para a luminosidade ideal e comprimento focal.
9.	**Impossível gravar imagens**	1. Verifique para ver se os dados armazenados alcançaram o tamanho máximo do disco USB (prioridade) ou da memória interna. 2. Confirme o ângulo de rotação. Pode não ser possível gravar quando a imagem for girada a 90°/270°.
10.	**Os passos de operação no manual não são aplicáveis para a máquina**	Os passos de operação no manual podem não ser aplicáveis à máquina devido a melhorias nas funções. Verifique para ver se a versão do Firmware da sua máquina está actualizada. 1 Vá para a website oficial de Lumens para verificar se a última versão está disponível para a actualização. http://www.lumens.com.tw 2 A seguir etão os passos para verificar a versão FW: 2.1 Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição. 2.2 Prima [►] ou [◄] para seleccionar menu [Advanced].  Se não tem certeza se esta é a última versão, consulte seu distribuidor para obter conselho. http://www.lumens.com.tw/en/Request_form.php
11.	**Impossível iniciar a sessão na página de controlo da rede**	Se DHCP está activado, o endereço IP pode não estar actualizado. Siga os passos abaixo: 1 Prima [MENU] no **Controlo Remoto** para entrar no menu de definição. 2 Prima [►] ou [◄] para [Advanced] o menu. 3 Prima [▲] ou [▼] para [Ethernet]. 4 Prima [ENTER] para abrir o menu OSD Ethernet. 5 Prima [▼] para encontrar [Dynamic Host Configuration Protocol]. 6 Prima [ENTER] para modificá-lo. 7 Prima [▲] ou [▼] para seleccionar [On].

		8 Prima [MENU] para sair do menu OSD Ethernet. 9 Repita os passos 3 ~ 4 e verifique o endereço IP.
12.	**A imagem produzida não está nítida e está ondulada**	Consulte o **Apêndice 1** no manual para confirmar a freqüência de energia aplicável, e reajuste-o de acordo com a instrução no **5.2 Menu de Definição.**
13.	**A imagem ao vivo não aparece depois de iniciar a sessão na website**	1. Instale o **controlo ActiveX** de acordo com as instruções no ecrã. 2. Confirme se o navegador que está a utilizar é o IE 8.0.

Apêndice 1

Freqüência de energia para cada país no mundo.

Região ou País Inglês	Freqüência	Região ou País Inglês	Frequency	Região ou País Inglês	Freqüência
Afghanistan	50	China	50	Guam	60
Algeria	50	Colombia	60	Grenada	50
Angola	50	Congo	50	Guatemala	60
Antiqua	50	Costa Rica	60	Guinea	50
Argentina	50	Cuba	60	Gayana	50
Australia	50	Cyprus	50	Haiti	60
Austria	50	Czechoslovakia	50	Hawaii	60
Azores	50	Dahomey	50	Honduras	60
Bahamas	60	Den mark	50	Hong Kong	50
Bahrain	60	Dominican	60	Hungary	50
Bangladesh	50	Dubai	50	Ice land	50
Babados	50	Ecuador	60	India	50
Belgium	50	Egypt	50	Indonesin	50
Bermuda	60	El Salvador	60	Iran	50
Bolivia	50	Equatorial Guinea	50	Iraq	50
Botswana	50	Ethiopia	50	Ireland	50
Brazil	50 60	Faeroe Island	50	Isle of Man	50
Bulgaria	50	Fiji	50	Israel	50
Burma	50	Finland	50	Italy	50
Burundi	50	France	50	Ivory Coast	50
Cambodia	50	French Guiana	50	Jamaica	50
Cameroon	50	Gabon	50	Japan	50 60
Canada	60	Gambia	50	Jordan	50
CanaryIsland	50	Germany	50	Kenya	50
Central Africa Rep.	50	Ghana	50	Korea	60
Ceylon	50	Gibraltar	50	Kuwait	50
Chad	50	Great Britain	50	Lebanon	50

Região ou País Inglês	Frequência	Região ou País Inglês	Frequency	Região ou País Inglês	Frequência
Channel Island	50	Greece	50	Lesotho	50
Chile	50	Greenland	50	Liberia	60
Libya	50	Oman	50	Syria	50
Luxembourg	50	Pakistan	50	Tahiti	60
Macao	50	Panama	60	R.O.C. Taiwan	60
Madeiral	50	Paraguay	50	Tanzania	50
Majokca Island	50	Peru	60	Thailand	50
Malagasy	50	Philippines	60	Togo Rep.of	50
Malawi	50	Poland	50	Tonga	50
Malaysia	50	Portugal	〃	Trinidad	60
Mali Rep.	50	Puerto Rico	60	Tobago	60
Malta	50	Qatar	50	Tunisia	50
Martinique	50	Rhodesia	50	Turkey	50
Mauritania	50	Romania	50	Uganda	50
Mauritius	50	Rwanda	50	USA.	60
Mexico	60	Saudi Arabia	50 60	USSR	50
Monaco	50	Scotland	50	United Kingdom	50
Montserrat	60	Senegal	50	Upper Volta	50
Morocco	50	Sierra Leone	50	Uruguay	50
Mozambique	50	Singapore	50	Venezuela	60
Nepal	50	Somalia	50	Viet-Nam	50
Netherlands	50	South Africa Rep.	50	Virgin Island	60
New Caledonia	50	Spain	50	Western Samoa	50
New Zealand	50	Sri Lanka	50	Yeman(Aden)	50
Nicaragua	60	Sudan	50	Yemen(Arab)	50
Niger	50	Surinam	60	Yugoslavia	50
Nigeria	50	Swaziland	50	Zaire Rep. of	50
Norway	50	Sweden	50	Zambia	50
Okinawa	60	Switzerland	50		